

097

**GANHO DE MASSA CORPORAL DE CORDEIROS DA RAÇA SUFFOLK, EM FUNÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO DAS OVELHAS NO PÓS PARTO.** José A. B. Martins, Patrick A. Herok, Sérgio A. Messina, Hélio C. Rocha (Projeto Ovinocultura de Corte na Região do Planalto Médio Riograndense, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, UPF).

O experimento foi conduzido em 1999, utilizando-se 14 ovelhas Suffolk (PO), com idade de 4-6 dentes com massa corporal de  $94,22 \pm 12,18$  kg e estado corporal de  $3,23 \pm 0,42$ . Os tratamentos utilizados foram com e sem suplementação de 300 g/ovelha/dia de grãos de aveia laminada no pós parto, sendo os cordeiros avaliados ao nascimento, 15, 30, 45 e 60 dias. Utilizou-se o delineamento experimental inteiramente casualizado em parcela subdividida, sendo as parcelas os tratamentos e as sub parcelas as épocas, em 7 repetições. Todas as fêmeas tiveram seus estros sincronizados, sendo posteriormente utilizado a inseminação artificial. Para indução do estro foi utilizado buchas com prostágeno por um período de 12 dias, sendo após retiradas e aplicada um hormônio via intramuscular (PMSG) para provocar a ovulação. Para a inseminação foi coletado sêmen em “vagina artificial” e utilizado a fresco após sua avaliação, na dose de 1 mL/ovelha. Utilizou-se um vaginoscópio e um aplicador de sêmen, sendo o mesmo depositado via vaginal. Doze horas após repetiu-se a inseminação utilizando o mesmo procedimento. Todas as ovelhas foram desverminadas e esquiladas após o parto e os cordeiros descolados após 30 dias do nascimento. A média geral de ganho de massa corporal do ensaio foi de 341,21g/animal/dia ( $p < 0,05$ ), com o ponto de ganho máximo aos 28 dias com 423,80g/animal/dia. Para cada quilograma de aveia consumida pelas ovelhas, os cordeiros ganharam 231g de massa corporal. Os cordeiros suplementados apresentaram ganho de massa corporal superior aos não suplementados, assim como quanto ao tipo de parto, sendo que os cordeiros nascidos únicos foram superiores aos duplos e estes aos triplos. A suplementação das ovelhas Suffolk durante o período de aleitamento, a base de 300g/animal/dia, determinou um ganho médio na massa corporal dos cordeiros na ordem de 18%.